

Zu Punkt V.

- 1 Im vorliegenden Bescheid wird auf folgende Dokumente verwiesen:

D1 : GUERRA L ET AL: "Cycle and phase accurate DSP modeling and
integration for HW/SW co-verification" DESIGN AUTOMATION
CONFERENCE, 1999. PROCEEDINGS. 36TH NEW ORLEANS, LA, USA
21-25 JUNE 1999, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, US, 21. Juni 1999 (1999-
06-21), Seiten 964-969, XP010344032 ISBN: 1-58113-092-9 ✓

- 2 UNABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 1, 6 UND 11

- 2.1 Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand des Anspruchs 1 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

Dokument D1 offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument) ein System zur Verknüpfung und Darstellung von Signalen einer Vorrichtung zur Hardware-Simulation (Abbildung 1 "Bus Pin Model") und Elementen eines Listings eines Programms (Seite 965, linke Spalte, Zeilen 36 - 38),

wobei die Vorrichtung zur Hardware-Simulation das Verhalten einer Schaltung mit einer Prozessor, einem Programmspeicher, welcher den Programmcode des Programms enthält (Seite 968, linke Spalte, Zeile 1), und applikationsspezifischen Hardwarekomponenten simuliert und Singal als Ergebnis der Simulation erzeugt (Seite 964, linke Spalte, Zeilen 29 - 31),

wobei die Elemente des Listings des Programms mit den bei der simulierten Ausführung des im Programmspeicher enthaltenen, mit diesen Elementen korrespondierenden Programmcodes erzeugten Signalen verknüpft werden (Seite 967, linke Spalte, Zeilen 15 - 25),

wobei die Elemente des Listings des Programms in einem ersten Teilbereich eines grafischen Anzeigemittels und die Signale in einem zweiten Teilbereich des Anzeigemittels darstellbar sind (Abbildung 7). Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist daher nicht neu.

- 2.2 Diese Einsprüche gelten auch für die entsprechende Ansprüche 6 und 11. Deshalb ist der Gegenstand der Ansprüche 6 und 11 nicht neu.

**SCHRIFTLICHER BESCHEID
DER INTERNATIONALEN
RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/004991

3 ABHÄNGIGE ANSPRÜCHE 2-5, 7-10

Die Ansprüche 2-5, 7-10 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in Bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen.

4 GEWERBLICH ANWENDBARKEIT

Der Gegenstand der Ansprüche 1-11 ist gewerblich anwendbar zur Schaltungsentwicklung.